

# German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls achstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if

only one name is listed below) or an original, first and

joint inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

# <u>Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same</u>

Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same

is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

)	wurde angemeldet am
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der
	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
	Patentwesens (PCT)
	und am
	abgeändert (falls
	zutreffend).

International Application Number 10/719,999
and was amended on
(if applicable).

was filed on November 21, 2003 as United States Application Number or PCT

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.5 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), (f) bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Prior Foreign Applications

(Frühere ausländische Anmeldungen)

I hereby claim foreign priority under little 35, United States Code,
§ 119(a)-(d) or (f) or § 365(b) of any foreign application(s) for
patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT
International application which designated at least one country
other than the United States, listed below and have also identified
below, by checking the box, any foreign application for patent or
inventor's certificate, or PCT International application having a
filing date before that of the application on which priority is
claimed.

10254648.7	Germany
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
•	nit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Co fsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und orsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

22 November 2002

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)

(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

GermanLanguageDeclaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)
Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458; Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M. Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick,

Reg. No. 31,993

Postanschrift:
Maginot, Moore & Beck, LLP
Bank One Center/Tower
111 Monument Circle, Suite 3000
Indianapolis, IN 46204-5115

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Harold C. Moore

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)
Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458; Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M.

Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick,

Send Correspondence to:
Maginot, Moore & Beck, LLP
Bank One Center/Tower
111 Monument Circle, Suite 3000
Indianapolis, IN 46204-5115

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Harold C. Moore

Reg. No. 31,993

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139

	es einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor	
Knut Kahlisch		Knut Kahlisch	
Unterschrift des Erfinders Datum		Inventor's Signature Date	
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany
Postanschrift	Knut Kahlisch Meisensteig 5 01109 Dresden Deutschland	Post Office Address	Knut Kahlisch Meisensteig 5 01109 Dresden Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls utreffend) Henning Mieth		Full name of second joint inventor, if any Henning Mieth	
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum		Second Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany
Postanschrift	Henning Mieth Am Park 6 09387 Jahnsdorf Deutschland	Post Office Address	Peter Gregorius Forstenrieder Allee 134 09387 Jahnsdorf Germany
(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)		(Supply similar info	rmation and signature for third and entors.)

Vor- und Zuname des dritte		Full name third invent		
Stephan Blaszcza	k	Stephan Blaszczak		
Unterschrift des Erfin	nders Datum	Inventor's Signature	Date	
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Deutschland	Post Office Address	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Germany	
Vor- und Zuname des	s veirte	Full name of fourth joint inventor		
Dr. rer. Nat. Mart	in Reiss	Dr. rer. Nat. Martin Reiss		
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum		Second Inventor's sign	Date Jan-14, 2004	
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland	Post Office Address	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland	
	iterer Miterfinder sind die entsprechenden erschriften hinzuzufügen.)	(Supply similar inform subsequent joint inver	nation and signature for third and ntors.)	

j. . . . .

,



## GermanLanguageDeclaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen. daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls achstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if

only one name is listed below) or an original, first and

joint inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

## Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

]	wurde angemeldet am
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der
	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
	Patentwesens (PCT)
	und am
	abgeändert (falls
	zutreffend).

Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same

2002

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

is sought on the invention entitled

wurde angemeldet am	***	was filed on November 21, 2003
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		as United States Application Number or PCT International Application Number 10/719,999
und am abgeändert (falls		and was amended on (if applicable).
zutreffend).		

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.5 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), (f) bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications

(Frühere ausländische Anmeldungen)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or (f) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

10254648.7 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	(Country)		
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)			
-	rmit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Co lfsanmeldungen wie unten aufgezählt.	d		
3 112(0) uno: 00 11				
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)			
(Application No.)	(Filing Date)			
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)			
	mit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 e aller unten aufgeführten US-			

Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und orsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

22 November 2002

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)

(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. § 119(e) of any United States provisional application(s) listed

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)
Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458; Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M. Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick, Reg. No. 31,993

Postanschrift:
Maginot, Moore & Beck, LLP

Bank One Center/Tower 111 Monument Circle, Suite 3000 Indianapolis, IN 46204-5115

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Harold C. Moore

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)
Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458;

Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458; Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M. Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick, Reg. No. 31,993

Send Correspondence to:
Maginot, Moore & Beck, LLP
Bank One Center/Tower
111 Monument Circle, Suite 3000
Indianapolis, IN 46204-5115

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Harold C. Moore

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139

Vor- und Zuname d	es einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor		
Knut Kahlisch		Knut Kahlisch		
Unterschrift des Erfinders Datum		Inventor's Signature Date		
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Knut Kahlisch Meisensteig 5 01109 Dresden Deutschland	Post Office Address	Knut Kahlisch Meisensteig 5 01109 Dresden Germany	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls utreffend) Henning Mieth		Full name of second joint inventor, if any Henning Mieth		
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum		Second Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Henning Mieth Am Park 6 09387 Jahnsdorf Deutschland	Post Office Address	Peter Gregorius Forstenrieder Allee 134 09387 Jahnsdorf Germany	
	veiterer Miterfinder sind die entsprechenden terschriften hinzuzufügen.)	(Supply similar infor	rmation and signature for third and entors.)	

Vor- und Zuname de	s dritte	Full name third inven	tor
Stephan Blaszcza	ık	Stephan Blaszczal	k
Unterschrift des Erfi		Inventor's Signature	Date
Stephern	Blank		Jan- 14,2004
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany
Postanschrift	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Deutschland	Post Office Address	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Germany
Vor- und Zuname des veirte Dr. rer. Nat. Martin Reiss Unterschrift des zweiten Erfinders Datum		Full name of fourth joint inventor Dr. rer. Nat. Martin Reiss	
		Wohnsitz	Deutschland
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany
Postanschrift	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland	Post Office Address	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland
	eiterer Miterfinder sind die entsprechenden erschriften hinzuzufügen.)	(Supply similar inforr subsequent joint inver	nation and signature for third and ntors.)



# GermanLanguageDeclaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls achstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if

only one name is listed below) or an original, first and

joint inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

## Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
Patentwesens (PCT)
und am
abgeändert (falls
zutreffend).

Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

is sought on the invention entitled

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)		was filed on November 21, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/719,999			
und amabgeändert (falls		and was amended on(if applicable).			

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.5 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), (f) bzw. § 365(b) aller unten Er A V na fü Αı fü

Pr

(Frühere ausländische Anmeldungen)

ıfgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder	patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT
finderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen	International application which designated at least one country
nmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den	other than the United States, listed below and have also identified
ereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe	below, by checking the box, any foreign application for patent or
chstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen	inventor's certificate, or PCT International application having a
r Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale	filing date before that of the application on which priority is
nmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung,	claimed.
r welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.	
ior Foreign Applications	
with one and in disches Ammoldon con)	

22 November 2002 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

10254648.7 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)
-	ermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code (ilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
Ich beanspruche hie	ermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §

119(e) of any United States provisional application(s) listed

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or (f) or § 365(b) of any foreign application(s) for

0 Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und orsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458; Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M. Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick, Reg. No. 31,993

Postanschrift:

Maginot, Moore & Beck, LLP Bank One Center/Tower 111 Monument Circle, Suite 3000 Indianapolis, IN 46204-5115

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Harold C. Moore

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458; Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M. Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick, Reg. No. 31,993

Send Correspondence to:
Maginot, Moore & Beck, LLP
Bank One Center/Tower
111 Monument Circle, Suite 3000
Indianapolis, IN 46204-5115

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Harold C. Moore

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139

Vor. und Zunama de	es einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole	or first inventor	
Knut Kahlisch	23 CHIZIGER OUGH EISTER EITHIGEIS	Full name of sole or first inventor  Knut Kahlisch		
	Datas	TENTAL TEACHING		
Unterschrift des Erfi	nders Datum	Inventor's Signatu	ire Date	
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Knut Kahlisch	Post Office Addre	ess Knut Kahlisch	
	Meisensteig 5		Meisensteig 5	
	01109 Dresden		01109 Dresden	
	Deutschland		Germany	
Vor- und Zuname de	es zweiten Miterfinders (falls utreffend)	Full name of second joint inventor, if any		
Henning Mieth		Henning Mieth		
	iten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date Jun 14, 200		
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Henning Mieth	Post Office Addre	ess Peter Gregorius	
	Am Park 6		Forstenrieder Allee 134	
	09387 Jahnsdorf		09387 Jahnsdorf	
	Deutschland		Germany	
	eiterer Miterfinder sind die entsprechenden terschriften hinzuzufügen.)		nformation and signature for third and	
miorinationen uild On	ici sciii iiicii iiiizuzuiugcii.)	subsequent joint i	iiventois.)	

Vor- und Zuname de	s dritte	Full name third inventor		
Stephan Blaszcza	k	Stephan Blaszczak		
Unterschrift des Erfin	nders Datum	Inventor's Signature	Date	
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Deutschland	Post Office Address	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Germany	
Vor- und Zuname des	s veirte	Full name of fourth joint inventor		
Dr. rer. Nat. Mart	in Reiss	Dr. rer. Nat. Martin Reiss		
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum		Second Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland	Post Office Address	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland	
(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)		

.



## GermanLanguageDeclaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls achstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if

only one name is listed below) or an original, first and

joint inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

## Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
Patentwesens (PCT)
und am
abgeändert (falls
zutreffend).

Supporting Structure for a Chip and Method for Producing the Same

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

is sought on the invention entitled

wurde angemeldet am	**	was filed on November 21, 2003
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des		as United States Application Number or PCT International Application Number 10/719,999
Patentwesens (PCT)		
und am abgeändert (falls		and was amended on (if applicable).
zutreffend).		(

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.5 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

claimed.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), (f) bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

(Application No.)

Prior Foreign Appli	cations	
Frühere ausländisc	the Anmeldungen)	
0254648.7 Number) Nummer)	Germany (Country) (Land)	22 November 2002 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
Number) Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
ch beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, 3119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.
Application No.)	(Filing Date)	

(Aktenzeichen) (Anmeldetag) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Filing Date)

(Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und orsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

other than the United States, listed below and have also identified

below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a

filing date before that of the application on which priority is

§ 119(a)-(d) or (f) or § 365(b) of any foreign application(s) for

patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458; Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M. Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick, Reg. No. 31,993

Postanschrift:

Maginot, Moore & Beck, LLP Bank One Center/Tower 111 Monument Circle, Suite 3000 Indianapolis, IN 46204-5115

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Harold C. Moore

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) Paul J. Maginot, Reg. No. 34,984; Harold C. Moore, Reg. No. 37,892; Bruce J. Bowman, Reg. No. 35,458;

Michael D. Beck, Reg. No. 32,722; David M. Lockman, Reg. No. 34,214; and, David B. Quick, Reg. No. 31,993

Send Correspondence to: Maginot, Moore & Beck, LLP Bank One Center/Tower 111 Monument Circle, Suite 3000 Indianapolis, IN 46204-5115

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Harold C. Moore

Telephone: (317) 638-2922 Facsimile: (317) 638-2139

en oder ersten Erfinders	Full name of sole or	first inventor		
	111100 110011110011	Knut Kahlisch		
Datum	Inventor's Signature	Date		
fall-		2 Jan. 14, 2004		
hland	Residence	Germany		
hland	Citizenship	Germany		
ahlisch	Post Office Address	Knut Kahlisch		
steig 5		Meisensteig 5		
Oresden		01109 Dresden		
hland		Germany		
n Miterfinders (falls utreffend)	Full name of second joint inventor, if any			
	Henning Mieth			
nders Datum	Second Inventor's signature Date			
hland	Residence	Germany		
hland	Citizenship	Germany		
g Mieth	Post Office Address	Peter Gregorius		
		Forstenrieder Allee 134		
ahnsdorf		09387 Jahnsdorf		
hland		Germany		
		rmation and signature for third and		
	chland	chland Citizenship  Allisch steig 5 Dresden hland In Miterfinders (falls utreffend) Inders Datum Citizenship  Residence  Full name of second Henning Mieth Second Inventor's si  Citizenship  Residence Citizenship  G Mieth k 6 Jahnsdorf hland  Iterfinder sind die entsprechenden  Cupply similar info		

Vor- und Zuname de		Full name third inventor		
Stephan Blaszcza	ık	Stephan Blaszczak		
Unterschrift des Erfi	nders Datum	Inventor's Signature	Date	
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Deutschland	Post Office Address	Stephan Blaszczak Strasse des Friedens 9A 06632 Freyburg Germany	
Vor- und Zuname de	es veirte	Full name of fourth joint inventor		
Dr. rer. Nat. Mart	tin Reiss	Dr. rer. Nat. Martin Reiss		
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum		Second Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Deutschland	Residence	Germany	
Staatsangehörigkeit	Deutschland	Citizenship	Germany	
Postanschrift	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland	Post Office Address	Dr. rer. Nat. Martin Reiss Roritzerstr. 13 93047 Regensburg Deutschland	
	eiterer Miterfinder sind die entsprechenden erschriften hinzuzufügen.)	(Supply similar inform subsequent joint inver	nation and signature for third and ntors.)	